国之发布

# 方城县政府采购项目

# 招标文件

项目名称: 方城县融媒体中心方城县广播电视无线覆盖项目

项目编号: 为财报林 和 1975-47

采 购 人: \_\_\_\_\_\_ 方城县融媒体中心

采购代理机构: 邓宛工程咨询(河南)有限公司

2025年10月

# 目 录

第一章	招标公告	1
第二章	采购需求	5
第三章	投标人须知	17
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	合同条款及格式	36
第六章	投标文件格式	39

### 第一章 招标公告

## 方城县融媒体中心方城县广播电视无线覆盖项目招标公告

#### 项目概况

方城县融媒体中心方城县广播电视无线覆盖项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台(河南省•南阳方城分平台)》(http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn)获取招标文件,并于 2025年11月14日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况:

- 1、采购项目编号: 方财招标采购-2025-47
- 2、采购项目名称:方城县融媒体中心方城县广播电视无线覆盖项目
- 3、采购方式:公开招标
- 4、预算金额: 600000.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	方财招标采购 -2025-47-1	方城县融媒体中心 方城县广播电视无 线覆盖项目第一标 段	600000.00	600000.00

- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)
- (1)、采购内容:采购数字电视发射机一套,4K 非线性编辑系统一套、高清硬盘播出系统一套、4K 录制设备两套及相关设备(详见招标文件-采购需求)。
  - (2)、供货期:合同签订后30日历天内交货安装并调试完毕
  - (3)、质量:达到现行国家和行业质量要求
  - (4)、标段划分:本项目共分为1个标段
  - 6、合同履行期限:符合相关法规
  - 7、本项目是否接受联合体投标:否
  - 8、是否接受进口产品:否
  - 9、是否专门面向中小企业:否

#### 二、申请人资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

- 2.1 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目执行促进中小微企业发展/节能产品、环境标志产品/监狱企业/残疾人福利性单位等政府采购政策
  - 2.2 本项目是否属于政府购买服务: 否
  - 3. 本项目的特定资格要求:
  - 3.1 注册于中华人民共和国境内, 具有独立承担民事责任能力, 持有有效的营业执照;
- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(1. 提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本单位出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常,企业信誉良好等。2. 提供单位有关财务会计制度);
  - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函,格式自拟);
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2025 年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的申请人应提供相应的证明文件);
- 3.5 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺函,格式自拟);
- 3.6 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道: "信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)】,查询时间为发布公告之日起到投标截止时间;
  - 3.7 遵守国家有关法律、法规、规章。
- 3.8 投标人需做出"无行贿行为承诺(承诺对象包括:投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人)格式自拟,并对其真实性负责,若承诺不实,所造成的后果由投标人承担。
  - 3.9 本项目不接受联合体投标,不允许分包转包。
- 4、本项目为不见面开标项目,即各投标人不用来到现场参加开标会议,不用再递交原件,评标委员会也不再对原件进行审核。资格审查所需的资料需在投标截止时间前上传至南阳市公共资源交易中心市场主体库,以上传至市场主体库的信息为准,过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。市场主体库上传信息必须内容齐全,真实有效,原件扫描件清晰可辨。否则,由此造成的资格审查不合格等情况的,由投标人自行承担责任。

#### 三、获取招标文件

- 1、时间: 2025 年 10 月 23 日至 2025 年 10 月 29 日,每天上午 08:00 至 12:00,下午 12:00 至 17:30(北京时间,法定节假日除外)
- 2、地点:《全国公共资源交易平台(河南省•南阳方城分平台)》 (http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn);

#### 3、方式:

登录《全国公共资源交易平台(河南省•南阳方城分平台)》(http://ggzyjy.fangchen g.gov.cn),注册后凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登录会员系统按网上提示下载招标文件(\*.nyzf格式)及资料(操作程序详见交易中心网站下载专区)。

4、售价: 0元。

#### 四、投标截止时间及地点

- 1、时间: 2025年11月14日9时00分(北京时间);
- 2、地点:《全国公共资源交易平台(河南省•南阳方城分平台)》

(http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn),供应商须上传加密电子投标文件,电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作,制作工具及操作手册可在方城县公共资源交易中心网站"下载专区"中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

#### 五、开标时间及地点

- 1. 时间: 2025年11月14日9时00分(北京时间)
- 2. 地点: 方城县公共资源交易中心不见面开标大厅(https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html),各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密,因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳方城分平台)(http://ggzyjy.fangcheng.gov.cn)》网站上发布。招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

- 1、本项目为电子评标项目,投标人需提供电子投标文件,电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作,制作工具及操作手册可登录南阳市公共资源交易系统"下载专区"中下载。
- 2、下载文件及制作电子投标文件,务必使用同一 CA 数字证书进行操作,在开标之前确保 CA 数字证书有效,且不能进行续费延期、更换或重新绑定等操作。若因 CA 数字证书问题、文件未及时下载或损坏丢失等原因造成无法投标的,责任由投标人自行承担。
  - 3、该项目需要使用不见面开标,投标人无需前往现场参与投标。各投标人根据手册要求,

提前做好相关准备工作,开标过程中如遇到紧急事项,可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流,严重问题可拨打技术支持电话 0512-58188538。不见面开标过程中,如因投标人准备不到位、网络问题等情况(30 分钟内)无法及时解密,造成开标无法继续的,视为该投标人自动放弃投标。

4、本项目采用双盲评审模式及采用"暗标"评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

#### 八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称: 方城县融媒体中心

地 址:河南省方城县县城惠民路广电中心七号楼

联系人: 郭沛

联系方式: 17761619666

2. 采购代理机构信息(如有)

采购代理机构:邓宛工程咨询(河南)有限公司

地址:河南省南阳市光武大道金融中心 4号楼 506室

联系人: 贾振磊

联系方式: 15286819010

3. 项目联系方式

项目联系人: 郭沛

联系方式: 17761619666

# 第二章 采购需求

# 一、采购需求清单及参数要求

序	设备	单	数	6. Jbb 15.
号	名称	位	量	参数要求
<b>'ਚ</b>	A       高播       一       一       高播       世       五       金       3       4       4       4       5       6       6       6       7       8       8       8       8       8       8       8       8       8       8       8       8       8       8	<b>位</b>	<b>重</b>	1、支持各种素材格式无需转换,如MPEGI/II、DVD、MPG、MPV、M2V、M2P、DAT、VOB、AVI、DV、WMV、RMVB、MP4、MOV、MKV、MXF、FLV、TS等等,各种格式均不需要转换直接可以兼容,直接无缝混穑;  2、支持非标准素材比例转换,可以选择拉伸、裁剪、黑边等方式;  3、支持设置转播时段是否计时跳转功能;支持自动定位最佳位置播放功能;  4、支持节目单和播出日志导出为HTML功能,方便后期排查;  5、播控软件中支持索材宽饱和素材设入点、出点功能;  6、支持播出信号暂停、快进功能;  7、支持播控界面锁定功能,防止非法不当操作;  8、可自动顺延播、定时播、定时插播、倒序播、填充播、跟随播。支持播表自动循环功能;  9、能支持电视剧自动挂剧名,不用手动加剧名挂角,排表时支持多个同名素材同步替换;  10、板卡自带时基切换功能,板卡能支持标清输入自动上变换为高清,不需要额外的上变换设备,软件界面中能同时监示 2 路输入信号和 1 路输出信号。  11、板卡带音频自动处理功能,可均衡音量大小使不同的素材音量平缓自然;  12、支持网络素材自动迁移至播出机功能  13、支持中英文双语界面选择;  15、播出系统支持模拟 AV、SDI 输出;  16、单张板卡的各个输入,可以由播表控制自动切换来自动转播多路外来电视信号;  17、支持字幕、台标等坐标适时修改功能。  18、飞字、挂角动画、静态文本、静态图片,每种字幕对象都可以设置间隔时间,整个列表可以设置循环次数。支持马兼克添加功能。  19、支持可在 PAL、NTSC 和 10801 高清 3 种模式中随意切换。  20、集成音频处理器,自动对节目音量进行实时调整。集成时基校正器,可以无抖动转播人处外部节目,集成全屏字幕,集成和推出内容完全一致的软件预监窗口。  21、支持外视频输入和素材输出的对比度、亮度、色度和饱和度的任意设置;  22、除支持高标清 HD/SDI 输入输出外,还要支持模拟 CVBS、YC、YUV 等全接口输入输出;  23、硬件不低于以下配置:  17 CPU /32GB 内存/系统盘 SSD 240GB/企业级数据盘 20TB*2/ 27 寸宽屏高清显示器/格BY6000 广播级高清数字播出卡/播出专用工控机箱。  24、软件:高标清硬盘播出软件/高标清台标字幕播出插件。为保证系统稳定性,视频板卡和播出软件需为同一厂家研发生产。  ★高投售器和长管图家广电总局检测报告(复印件加盖厂家公章)  ★需要集 XT-MPG 编辑软件(附软件截图)

	<u> </u>			
				1、高标清 SDI 信号切换器,匹配播出系统,8路数字输入接口、2路 HDMI 输入,5
				路数字输出接口,2路 PGM、3路 PST、1个外锁相接口、3个 RS23控制接口和1个 RS422
				控制接口;3路时基,5路切换无抖;双电源,可配遥控面板。
				2、切换器采用时基切换,保证任意路输出在切换过程中无静帧,夹帧,抖动,跳动
				等不正常现象,输出过程连续稳定。
				3、具有输入信号源状态检测显示功能。针对每一路输入,检测信号状态,制式,并
				   且通过面板提示。
				4、主要功能要求:
				4.1、具有测试卡功能
				4.2、具有输入信号源状态检测显示功能
				4.3、带预监输出
				4.4、内置帧同步处理,保证输入信号不同步情况下,输出连续稳定
				4.5、支持断电直通功能
				4.6、支持遥控面板、网络、RS422 等多种控制方式
				4.7、一体化结构,冗余双电源,安全可靠
				4.8、SD/HD-SDI 信号输入
				4.9、信号标准: SMPTE 259M-C, 292M
				4.10、制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p,
				24p, 25p, 30p;
				4.11、接口: BNC 75 ohm
				4.12、数量: 8
				4.13、均衡: SD :> 400m (Beledn 1694A); HD :> 150m (Beledn 1694A);
2	高清切换	台	1	4.14、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz;
	器		1	4.15、SD/HD-SDI 信号输出
				4.16、信号标准: SMPTE 259M-C, 292M
				4.17、制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p,
				24p, 25p, 30p;
				4.18、接口: BNC 75 ohm
				4.19、数量: 5
				4.20、信号幅度: 800 mV ± 10%
				4.21、上升下降时间: SD<1100pS; HD<270pS
				4.22、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz 过冲: <10%
				4.23、抖动: SD/HD<0.2UI
				4. 24、CVBS 信号输入
				4.25、信号标准: SMPTE170M, ITU624-2
				4.26、制式: PAL, NTSC;
				4.27、接口: 莲花
				4.28、数量: 2
				1.20、
				4.30、反射损耗: >40 dB, 0.1MHz to 6 MHz
				4.31、模拟音频输入
				4.32、接口: 莲花
				4.33、数量: 4 声道
				4.34、输入阻抗: >20K ohm 最大输入电平: 12dbu
				4.35、同步输入 数量: 1
				4.36、标准: PAL, NTSC, or Tri-level sync

				4.37、接口: BNC
				4.38、整机功耗不超过 10W
				★为保证设备质量,须提供广电总局测试报告(复印件加盖厂家公章)
				1、10 路播出切换器控制面板。可根据不同权限可同时对主机进行不同的控制,实现
				最多3个遥控面板分别控制。可任意配置为源、查询、切换、编辑、目的,层或锁定
3	遥控面板	台	1	/解锁,RS-422 控制接口。
				2、遥控面板按照使用直连网线连接至主机 Romtel , Remote2, Remote3 中任一接口,
				无需外部供电,通过网线 POE 方式进行供电,安装简易。
				1、双冗余电源
				2、智能温控风扇
				3、内建 CHASSIS-BUS
				4、侧进风风道设计,保证安全散热
				5、铝合金材质,重量极轻,散热好
				6、均流冗余外置适配器电源,提高电源寿命,减少障率,方便系统维护
				7、板卡支持单独的外同步和统一的全局外同步信号
				8、WEB 界面,查看板卡状态
	o 111 85		_	9、板卡在线升级
4	2 机箱	台	1	10、最大可支持 12 个槽位模块
				11、技术参数
				12、电源功耗:
				13、输入电压: 12 V
				14、输入电流: 10-20A
				15、功率损耗: 最大 120W (1U)
				16、最大 240W (2U)
				17、操作温度: 0-50℃
				18、储存温度: -40-+80℃
5	控制板	台	1	1 个网口; 3 个 RS422, 其中一个调整 RS232, 均可以给遥控面板供电
	17.41.10	Н	1	1、对高清数字信号中的嵌入音频按照预设响度值做自动响度运算处理。利用新的数
				字信号处理技术,按照 ITU-R BS1700 标准对音频信号进行实时响度计算,并对音频
				的响度进行音频压缩、扩张、限幅控制、噪声门和增益调整。从而保证播出响度固定。
				可以通过遥控面板的 LCD 液晶显示窗口和按键完成对模块的功能性操作。
				主要特点 1、插板式模块化设计
				2、外置冗余适配器电源,安全可靠
	响度控制器			
				3、主路信号具有断电直通和旁路环通功能
6		块	1	4、自动或手动音频电平调节功能,可切换控制模式
				5、单路嵌入 SDI 输入,两路 SDI 输出
				6、主路信号具有断电直通和旁路环通功能(BYPASS)
				7、基于国际标准 ITU-R BS1700, EBU R128 响度算法对音频信号响度特征进行提取
				8、对音频信号动态范围行音频压缩、扩张、限幅控制、噪声门和自动增益调整
				9、技术参数
				10、SD/HD/3G-SDI 信号输入
				11、信号标准: SMPTE 259M-C, 292M and 424M
				12、制式: 1080/50i, 1080/59. 94i, 1080/60i, 720/50p, 720/59. 94p, 720/60p,
				1080/23.98p, 1080/24p, 1080/50p, 1080/59.94p

				10 Prin 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
				13、接口: BNC 75 ohm
				14、数量: 1
				15、均衡: SD> 400m (Beledn 1694A); HD> 150m (Beledn 1694A);
				3G> 100m (Beledn 1694A)
				16、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz
				17、SD/HD/3G-SDI 信号输出
				18、信号幅度: 800 mVp-v ± 10%
				19、上升下降时间: SD<1100pS; HD<270pS ; 3G<135pS
				20、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz
				21、过冲: <10%
				22、抖动: SD/HD<0. 2UI; 3G<0. 3UI
				★为保证设备质量,须提供广电总局测试报告(复印件加盖厂家公章)
				1、可通过控制面板控制,实现音频信号监看(PPM值)
7	控制面板	台	1	2、遥控面板 POE 供电,网线连接,无需单独供电
				高清数字视频下变换解嵌卡,用于将1路高清信号进行下变换为标清信号,并输出2
				路时钟恢复后的 SDI 信号及 2 路模拟视频信号和 2 路平衡模拟音频信号。
				模拟音频增益可以通过精密电位器调整。可以通过拨码开关配置输出视频的模式,支
				持扩展,信箱,剪裁模式。
				主要特点:
				1、输入支持 SD/HD/3G-SDI 信号
				2、输出支持两路时钟恢复后 SDI 信号
				3、支持两路平衡模拟音频输出
				4、通过拨码开关配置输出视频的模式,支持扩展,信箱,剪裁模式
				5、音频增益可调
				6、输出视频模式可调
				7、各种设置参数具有掉电记忆功能
				8、外置冗余适配器电源,安全可靠
				9、板卡自带 LED 指示灯,以直观的方式显示出信号状态信息
				技术参数:
	下变换解			1、SD/HD/3G-SDI 信号输入
8	嵌	块	1	2、信号标准: SMPTE 259M-C, 292M and 424M
	,,,,			3、制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p,
				25p, 30p, 50p, 60p;
				4、接口: BNC 75 ohm
				5、数量: 1
				6、均衡: SD:> 400m (Beledn 1694A); HD:> 150m (Beledn 1694A);
				7、3G:> 100m (Beledn 1694A)
				8、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz; >10 dB, 1.5 GHz to 3.0 GHz
				9、SD/HD-SDI 信号输出
				10、信号标准: SMPTE 259M-C, 292M
				11、制式: PAL, NTSC, 1080/50i, 59i, 60i, 720/50p, 59p, 60p, 1080/23.98p, 24p,
				25p, 30p;
				12、接口: BNC 75 ohm
				13、数量: 2
				14、信号幅度: 800 mV ± 10%
				15、上升下降时间: SD<1100pS; HD<270pS

				An explicate the same and the same
				16、反射损耗: >15 dB, 5 MHz to 1.5 GHz 过冲: <10%
				17、抖动: SD/HD<0.2UI
				18、CVBS 信号输出
				19、信号标准: SMPTE170M, ITU624-2
				20、制式: PAL, NTSC;
				21、接口: BNC 75 ohm
				22、数量: 1
				23、信号输入幅度: 1000 mV ± 10%
				24、反射损耗: >40 dB, 0.1MHz to 6 MHz
				25、微分增益: <0.5%
				26、微分相位: <1%
				27、模拟音频输出
				28、接口: DB9 female
				29、数量: 2 声道
				30、输出阻抗: 66ohm
				31、最大输出电平: 24dbu
				★为保证设备质量,须提供广电总局测试报告(复印件加盖厂家公章)
				有四组分配器功能,每一组有一路 3G/HD/SD-SDI 信号输入,四路 3G/HD/SD-SDI 信号
				输出,支持主备冗余电源供电。
				主要特点
				1、四组一分四分配器,支持 3G-SDI,HD-SDI,SD-SDI,ASI 等信号。
				2、输入视频自动电缆均衡。
				3、主备冗余电源。
				4、标准 1U 19 寸机箱。
				技术参数
				1、信号格式 SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 297M
				2、连接器 BNC per IEC 169-8
				3、阻抗 75 ohms
				4、反射损耗
	高清分配	,		5、>18 dB 5 to 270 MHz
9	器	台	1	6、>15 dB 270 MHz to 1.5 GHz
				7、>10 dB up to 3 GHz z
				   8、最大电平 800 mV pk-pk 10%
				9、信号幅度 800 mV pk−pk 10%
				10、直流偏移 0 V ±0.5 V
				11、过冲<10%
				12、抖动<0.2 UI
				13、上升/下降时间
				14、<700 ps for SD
				15、<270 ps for 1.5 Gb/s HD
				16、<135 ps for 3 Gb/s HD
				17、消减率>8
				18、背射<-14 dB
				和播出系统配套使用,具备播出系统除输出外的全部功能;
10	上载/编	套	1	配置不低于:
10	单系统	<u> </u>		品重不限

				1 南外/大处论根採山区依採山主节 十柱及来主科拉卫工商社拉 十柱及坐垣山市
				1、离线/在线编辑播出系统播出表单,支持各类素材格式无需转换,支持各类播出字
				幕编辑同步,实时更新到播出系统
				2、支持各种码率、多种压缩格式的音视频文件输出
				3、支持 mpg, mp4, avi, flv, asf, wmv, scf, ts 等多种文件格式录制;
				4、支持按文件大小分割,按时长分割,不分割等方式录制存储文件;
				5、支持定时采集,周期采集,手动采集等采集方式录制
				★需安装 XT-MPEG 编辑软件(附软件截图)
11	AVS+单路 高标清卫 星接收机	台	1	DVB-S/S2、DTMB 调制信号输入; 视频解码格式 AVS+、AVS1-P2、H. 264/AVC、MPEG-2; 音频解码格式 DRA、AC-3、E-AC-3、MPEG-1Audie Layer 11; 支持 ASI、RF、IP 码流输入; 输入接口: 1 × F Type 接口,LOOP × 1); 1 × BNC 接口 2 × RJ45,IP 千兆网; 输出接口: HD-SDI(2 × BNC 接口)、HDMI(1 × HDMI)、CVBS(1 × BNC 接口)、YPbPr(3 × BNC 接口)、XLR(一对 XLR 接口);输出 TS over IP 接口 1 × RJ45,IP 百兆网; ASI 输出 接口 2×BNC 接口,独立的液晶屏显示;
12	CCTV 解 密卡	块	1	中央一套解码卡费用
13	卫星天线	套	1	包含抗 5G 高频头、滤波器、馈线、卫星接收天线及安装/调试
	HDMI 转			
14	SDI	个	3	HDMI 转 SDI 转换器,带环出
	转换器			
	SDI 转			
15	HDMI	个	3	SDI 转 HDMI 转换器,带 SDI 环出
	转换器			
	周边辅材			
16	(线、接	项	1	包含高清 SDI/HDMI 线缆、高清压接头、标签、系统安装对接调试等附件
	头等)			
17	4K 非线 性编辑系 统	套	1	1、硬件配置不低于: I9 14900K/64G/8G 显存/480G SSD/蓝光刻录/20T*2 素材盘, 32 寸 4K 显示器/RT1000 音箱/4K 输入输出卡 2、核心软件: 专业非编软件(一次激活永久激活),专业图文字幕软件,Avid DNxHD 输入/输出插件、MP4 H. 264、H. 265 输入/输出插件、快剪软件。 3、视音频输入输出接口: 12G HD/SD-SDI*2(10bit,内嵌 16ch 音频,支持 3D 和 4K)、HDMI(内嵌 8ch 音频,支持 3D 和 4K)、HD/SD YUV 分量、S-Video、复合、AES/EBU*1(2ch 非平衡音频)、XLR(2ch)平衡模拟音频输入/输出接口、REF 输入(blackburst和 HD tri-level),基于硬件的上、下变换功能,支持 AE、Photoshop上屏,支持 RS-422录像机控制采集。 4、支持创建 8K 时间线项目工程,可导出 8K 文件格式: H. 265/HEVC、ProRes、DNxHR、HQX、P2 8K SHV 交换格式: 5、编辑软件支持边采边编工作模式,采集过程中设备异常,采集下来的文件损失时间长序低于 5 种
				间长度低于 5 秒; 6、编辑软件具有音频响度测试工具,具有"ITU-R BS. 1770-2"、"EBU R128"等两种检测方式; ★7、支持 P2、SXS 卡后台导入,导入完成后自动链接本地文件,支持 P2 跨卡文件的整体导入和分别导入,支持 P2 文件跨卡回写(提供检测报告复印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数) ★8、支持使用 P2 卡和 XDCAM 蓝光盘自身的代理码率文件直接编辑,高码段落下载替换时,自动提示所需要插入的 P2 卡的卡号和 XDCAM 光盘的卷标(提供检测报告复印

件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)

- 9、支持 Panasonic P2(AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422)的源码回写,支持 Sony XDCAM EX、Sony XDCAM、Sony XAVC(Intra Class 300、Intra Class 480、Long GOP 150M、Long GOP 422 140M、Long GOP 422 200M)/XAVC DVS的源码回写,回写后摄像机、录像机设备正常回放;
- 10、支持 E2、P2、SXS、XDCAM 等存储介质中视频文件素材的源码实时编辑,无需格式的转换,支持 E2、P2、SXS、XDCAM 等存储介质素材在盘或者在卡编辑;
- ★11、支持多种 RAW 格式: Sony RAW、Canon RAW、Cinema RAW、R3D、DNG 等 RAW 格式文件,并支持 C700 RAW文件和佳能 EOS C200 "Cinema RAW Light"解码和静态原始文件解码,支持显卡、GPU对 SONY RAW、Cinema RAW 进行编辑加速;(提供检测报告复印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)
- 12、支持摄像机色彩空间模板,内置"ARRI"(C系列摄像机的色彩空间)、"Canon (C-LOG)"、"JVC(J-LOG)"、"FUJIFILM(F-LOG)"、"DJI(D-LOG)"、"Panasonic (V-LOG/V-LOG L)"、"Sony (Sony S-LOG、HLG)"等摄像机的伽马及色域模板,支持 LUT 文件的导入和导出;
- 13、支持自动识别视频素材的色彩空间,支持素材空间(HDR)元数据的输出,支持常见格式如: MXF、MP4、MOV、F4V、XAVC 文件
- 14、支持 HDR 曲线可选择"BT. 2020/2100 HLG"、"BT. 2020/2100 PQ", 工程的色彩空间可选择"BT. 709"、"BT. 601 (525-line)"、"BT. 601 (625-line)"、"BT. 2020" 15、支持多种 4K 源码格式编辑, 如"Sony XAVC/XAVC S"、"Panasonic AVC-Intra 4K"、"Canon 4K MXF (XF-AVC)"、"Canon 1D C M-JPEG"、"GoPro"和"DJI"无人机拍摄的 4K 格:
- ★16、非编软件支持 NDI 协议输出信号给第三方直播软件进行拉流(须提供功能截图加盖公章):
- 17、字幕编辑软件具有唱词功能,唱词支持单行、双行、不定行唱词,支持 2 倍速快速制作功能,唱词支持多语言替换;
- ★18、字幕编辑软件支持三维模型制作、三维文本制作、三维图表、三维粒子制作、 手写体特效制作;(提供检测报告复印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品 具备该项功能参数)
- 19、具有基于 GPU 硬件加速的 H. 264 输出引擎插件;
- ★20、媒体资产管理软件支持虚拟目录与实体目录相结合的媒体目录管理方式,支持导入本地单级目录或多级目录的所有素材文件,支持建立我的相册、我的工作簿、我的智能文件夹、我的隐藏文件夹等虚拟目录主形式,便捷对重要素材进行分类管理(提供检测报告复印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)21、支持 USB 摄像头采集、I0 板卡采集,采集时可实时叠加 LOGO,进行遮幅处理,
- 支持本地文件进行编码并直播;

★22、图文字幕软件可以同时嵌入到 edius、DaVinci Resolve、Premiere 等非编软

- 件中使用(须提供功能截图加盖公章);
- ★安装 Xt-mpeg 编辑软件(提供软件截图)
- ★安装媒资管理软件(无缝适配现有媒资系统)

				1、硬件配置不低于: I7 14700KF/32G/8G 显存/480G SSD, 10T*2 素材盘, 27 寸 2K 显
				示器/漫步者 RT1000 音箱/MG4600 高清输入输出卡
				2、核心软件:专业非编软件,专业图文字幕软件,Avid DNxHD输入/输出插件、MP4
				H. 264、H. 265 输入/输出插件、快剪软件。
				3、编辑软件支持边采边编工作模式,采集过程中设备异常,采集下来的文件损失时
				间长度低于5秒;
				│ │4、编辑软件具有音频响度测试工具,具有"ITU-R BS.1770-2"、"EBU R128"等两│
				种检测方式;
				★5、支持 P2、SXS 卡后台导入,导入完成后自动链接本地文件,支持 P2 跨卡文件的
				整体导入和分别导入,支持 P2 文件跨卡回写(提供检测报告复印件并提供索引页码
				标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)
				★6、支持使用 P2 卡和 XDCAM 蓝光盘自身的代理码率文件直接编辑,高码段落下载替
				换时,自动提示所需要插入的 P2 卡的卡号和 XDCAM 光盘的卷标: (提供检测报告复
				印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)
				7、支持 Panasonic P2 (AVC-Intra、AVC-Ultra、AVC-Intra 4K 422) 的源码回写,
	高清非线			支持 Sony XDCAM EX、Sony XDCAM、Sony XAVC(Intra Class 300、Intra Class 480、
18	性编辑系	套	1	Long GOP 150M、Long GOP 422 140M、Long GOP 422 200M)/XAVC DVS 的源码回写,
	统			回写后摄像机、录像机设备正常回放;
				8、支持 E2、P2、SXS、XDCAM 等存储介质中视频文件素材的源码实时编辑,无需格式
				的转换,支持 E2、P2、SXS、XDCAM 等存储介质素材在盘或者在卡编辑;
				★9、支持多种 RAW 格式: Sony RAW、Canon RAW、Cinema RAW、R3D、DNG 等 RAW 格
				式文件,并支持 C700 RAW 文件和佳能 EOS C200 "Cinema RAW Light"解码和静态原
				始文件解码,支持显卡、GPU 对 SONY RAW、Cinema RAW 进行编辑加速: (提供检测报
				告复印件并提供索引页码标注对应项以证明投标产品具备该项功能参数)
				★10、字幕编辑软件支持三维模型制作、三维文本制作、三维图表、三维粒子制作、
				子与体行双向作; (促跃位例似百复印作开促跃系引页码标在对应项以证历权标》由     具备该项功能参数)
				11、具有基于 GPU 硬件加速的 H. 264 输出引擎插件;
				★12、图文字幕软件可以同时嵌入到 edius、DaVinci Resolve、Premiere 等非编软
				件中使用(须提供功能截图加盖公章);
				★安装 Xt-mpeg 编辑软件(提供软件截图)
				★安装媒资管理软件(无缝适配现有媒资系统)
				相机套装
				1、传感器类型 背照式 Exmor R™CMOS 影像传感器
				2、传感器尺寸 全画幅
	19 相机			3、有效像素
				4、类型 快速型混合自动对焦(相位检测自动对焦+对比度检测自动对焦)
				5、对焦点 [全画幅模式] ≥759 个相位检测自动对焦点;
				6、「APS-C 模式] 使用全画幅镜头: ≥713 个相位检测自动对焦点,使用 APS-C 镜头:
19		套	2	≥ 575
				7、取景器类型 Quad-XGA OLED 电子取景器
				8、液晶屏尺寸 ≥7.5cm(3.0")TFT
				9、液晶屏总像素 约 103 万点
				10、连拍速度 Hi+模式:约 10 张/秒; Hi 模式:约 8 张/秒; Mid 模式:约 6 张/秒;
				Lo 模式: 约 3 张/秒
				11、白平衡设置 自动、日光、阴影、阴天、白炽灯、荧光灯(暖白色)、荧光灯(冷
			<u> </u>	7.1.1.20 SEE 1.2.1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20

9900K)、滤光片、自定义设置					白色)、荧光灯(日光白色)、荧光灯(日光)、闪光灯、水中自动、色温(2500至
13、名称 FE 24-105mm F4 G OSS 14、可更换镜头 15、镜头类型 全画幅标准变焦镜头 16、APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距(nm)不低于 36-157.5 17、镜头结构 (组-片) 不低于 14-17 18、视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61° -15° 19、视角 (35mm 等值) 约 84° -23° 20、最小光圈 (F) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (nm) 不低于 77 26、除标配外另含: 电池*1 块,256G 200M/S 高速卡*1 块,RS4 云台*1 个,相机包*1 个,UV 镜*1 个 机 1 较*1 个					9900K)、滤光片、自定义设置
14、可更换镜头 15、镜头类型 全画幅标准变焦镜头 16、APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 不低于 36-157.5 17、镜头结构 (组-片) 不低于 14-17 18、视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61° -15° 19、视角 (35mm 等值) 约 *1 61° -15° 19、视角 (35mm 等值) 约 *6 -23° 20、最小光圈 (F) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含: 电池*1 块, 2566 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个, 相机包*1个, UV 镜*1个					12、色温 2500-9900K, 带有滤光片
15、镜头类型 全画幅标准变焦镜头 16、APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距 (mm) 不低于 36-157.5 17、镜头结构 (组-片) 不低于 14-17 18、视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61* -15* 19、视角 (35mm 等值) 约 *1 61* -15* 19、视角 (35mm 等值) 约 *4 -23* 20、最小光圈 (F) 不低于 2 21、光圈叶片(数) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率(倚) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含: 电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个, 相机包*1 个, UV 镜*1 个					13、名称 FE 24-105mm F4 G OSS
16、APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距(nm) 不低于 36-157.5 17、镜头结构(组-片)不低于 14-17 18、视角(APS-C 画幅)约 *1 61°-15° 19、视角(35mm 等值)约 84°-23° 20、最小光圈(P) 不低于 22 21、光圈叶片(数) 不低于 9 22、圆形光圈(P) 不低于 9 22、圆形光圈(P) 不低于 9 22、圆形光圈(P) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块,256G 200M/S 高速卡*1 块,RS4 云台*1 个,相机包*1 个,IV 镜*1 个 航拍套装 1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机,6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠避控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码: 额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务 4、不低于 4 次低价置换 5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元连各险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》:					14、可更换镜头
17、镜头结构(组-片)不低于 14-17 18、视角(APS-C 画幅)约 *1 61°-15° 19、视角(35mm 等值)约 84°-23° 20、最小光圈(F) 不低于 22 21、光圈叶片(数) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离(m)约 0.38 24、最大放大倍率(倍)约 0.31 25、滤光镜直径(mm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个,相机包*1 个, UV 镜*1 个 航拍套装 1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机,6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带尿遥控器器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码; 额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务 4、不低于 4 次低价置换 5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					15、镜头类型 全画幅标准变焦镜头
18、视角 (APS-C 画幅) 约 *1 61° -15° 19、视角 (35㎜等值) 约 84° -23° 20、最小光圈 (F) 不低于 22 21、光圈叶片 (数) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含: 电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个,相机包*1个, UV 镜*1个					16、APS-C 画幅下的 35mm 规格换算焦距(mm) 不低于 36-157.5
19、视角(35mm 等值)约 84°-23° 20、最小光圈(F) 不低于 22 21、光圈叶片(数) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离(m)约 0.38 24、最大放大倍率(倍)约 0.31 25、滤光镜直径(mm) 不低于 77 26、除标配外另含: 电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个, 相机包*1 个, UV 镜*1 个  航拍套装 1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机, 6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码; 额外含 2 块电池、无电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务4、不低于 4 次低价置换5、飞丢、进水、跌落可保6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范(1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					17、镜头结构(组-片)不低于 14-17
20、最小光圈 (F) 不低于 22 21、光圈叶片(数) 不低于 9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个,相机包*1 个,UV 镜*1 个 航拍套装 1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机,6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码;额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务4、不低于 4 次低价置换5、飞丢、进水、跌落可保6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度  1. 遵循标准规范(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					18、视角(APS-C 画幅)约 *1 61° -15°
21、光圈叶片(数) 不低于9 22、圆形光圈 是 23、最近对焦距离(m)约0.38 24、最大放大倍率(倍)约0.31 25、滤光镜直径(mm) 不低于77 26、除标配外另含:电池*1块,256G200M/S高速卡*1块,RS4云台*1个,相机包*1个,UV镜*1个					19、视角(35mm 等值)约 84°-23°
22、 國形光圈 是 23、 最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、 最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块,256G 200M/S 高速卡*1 块,RS4 云台*1 个,相机包*1 个,UV 镜*1 个					20、最小光圈 (F) 不低于 22
23、最近对焦距离 (m) 约 0.38 24、最大放大倍率 (倍) 约 0.31 25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1块,256G 200M/S 高速卡*1块,RS4 云台*1个,相机包*1个,UV 镜*1个					21、光圈叶片(数) 不低于9
24、最大放大倍率(倍)约 0.31 25、滤光镜直径(nm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块,256G 200M/S 高速卡*1 块,RS4 云台*1 个,相机包*1 个,UV 镜*1 个					22、圆形光圈 是
25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77 26、除标配外另含:电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个, 相机包*1 个, UV 镜*1 个					23、最近对焦距离 (m) 约 0.38
26、除标配外另含:电池*1 块,256G 200M/S 高速卡*1 块,RS4 云台*1 个,相机包*1 个,UV 镜*1 个					24、最大放大倍率(倍)约 0.31
20       航拍套装         1       不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机,6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器         20       航拍         套       1         在       2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2编码;额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务4、不低于 4 次低价置换5、飞丢、进水、跌落可保6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度         1       . 遵循标准规范(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					25、滤光镜直径 (mm) 不低于 77
新拍套装 1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机, 6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2编码;额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务4、不低于 4 次低价置换5、飞丢、进水、跌落可保6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					26、除标配外另含: 电池*1 块, 256G 200M/S 高速卡*1 块, RS4 云台*1 个, 相机包*1
1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机, 6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5 英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码:额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。 3、另含 2 年保险服务4、不低于 4 次低价置换5、飞丢、进水、跌落可保6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					个, UV 镜*1 个
20       航拍       套       1       英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传   不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码:额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。3、另含 2 年保险服务 4、不低于 4 次低价置换 5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度         1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					航拍套装
主动避障					1、不低于一亿像素 4/3 CMOS 哈苏相机, 6K/60fps HDR 视频   1/1.3 英寸与 1/1.5
20 航拍 套 1 不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器 2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2 编码;额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。 3、另含 2 年保险服务 4、不低于 4 次低价置换 5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					英寸大底双长焦相机   360° 旋转万象云台,运镜灵动自由   0.1 Lux 夜景级全向
20 航拍					主动避障   不低于 51 分钟飞行时间   DJI 04+ 不低于 30 公里 10-bit HDR 图传
20       航拍       套       1       编码;额外含 2 块电池、充电管家、2 套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。          3、另含 2 年保险服务       4、不低于 4 次低价置换       5、飞丢、进水、跌落可保       6、置换平均服务时长 24 小时7、5 万元三者险额度       8、0 元往返物流费用9、5 万元操作者意外险额度         1. 遵循标准规范(1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					不低于 7 英寸可旋转高亮屏折叠遥控器
20					2、配备 DII RC Pro 2 带屏遥控器及 Mavic 4 Pro 512GB 版,支持 ALL-1 4:2:2
3、另含 2 年保险服务 4、不低于 4 次低价置换 5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;	00	51-2- 1-L	*	4	编码;额外含2块电池、充电管家、2套增强图传(飞行器及遥控器名套)等配件。
5、飞丢、进水、跌落可保 6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;	20	別刊 	( )	1	3、另含2年保险服务
6、置换平均服务时长 24 小时 7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					4、不低于 4 次低价置换
7、5 万元三者险额度 8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					5、飞丢、进水、跌落可保
8、0 元往返物流费用 9、5 万元操作者意外险额度 1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					6、置换平均服务时长 24 小时
9、5 万元操作者意外险额度  1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					7、5 万元三者险额度
1. 遵循标准规范 (1) GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					8、0 元往返物流费用
(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;					9、5 万元操作者意外险额度
					1. 遵循标准规范
					(1)GB20600-2006《数字电视地面广播传输系统帧结构、信道编码和调制》;
(2)GB/T 28431-2012《地面数字电视传输流复用和接口技术规范》;					(2)GB/T 28431-2012《地面数字电视传输流复用和接口技术规范》;
(3)GB/T 26666-2011《地面数字电视广播传输系统实施指南》;					(3)GB/T 26666-2011《地面数字电视广播传输系统实施指南》;
(4)GB/T 12566-1990《声音和电视广播发射设备信号链接口》;					(4)GB/T 12566-1990《声音和电视广播发射设备信号链接口》;
2KW 数字 (5)GB/T 12572-2008《无线电发射设备参数通用要求和测量方法》;		2KW 数字			(5)GB/T 12572-2008《无线电发射设备参数通用要求和测量方法》;
e视发射 (6)GB/T 14433-1993《彩色电视广播覆盖网技术规定》;	6.1	电视发射	+-		(6)GB/T 14433-1993《彩色电视广播覆盖网技术规定》;
21   机 (核心   套   1   (7)GB/T 28435-2012 《地面数字电视广播发射机技术要求和测量方法》;	21	机(核心	套	1	(7)GB/T 28435-2012《地面数字电视广播发射机技术要求和测量方法》;
产品) (8)GB/T 28436-2012《地面数字电视广播激励器技术要求和测量方法》;					
(9) GD/J 067-2015《基于卫星传输的地面数字电视单频网激励器技术要求和测量方					
(10) GB/T 37345-2019《地面数字电视发射设备网管技术规范》;					
(11) GY/T 341—2020《基于 IP 传输的地面数字电视广播单频网组网技术规范》。					
2. 通用技术要求					(11)GY/T 341—2020《基于 IP 传输的地面数字电视厂播里频网组网技术规范》。

- 2.1 一般要求
- 2.1.1 环境条件

环境条件要求如下,同时应满足当地温度、湿度和大气压力条件。

(1)环境温度

正常工作: 5℃~45℃;

允许工作: 0℃~50℃;

(2)相对湿度

正常工作: ≤90%(20℃);

允许工作: ≤95%(无结露);

大气压力: 86kPa~106kPa。

2.1.2 工作电压

电压幅度: 176V~264V AC 或三相 342V~418V AC。

电源频率: 50Hz±1Hz。

- 2.1.3 接口要求
- (1) 应具备 ASI 输入接口,采用 BNC 接头,阴型,输入阻抗为  $75\Omega$ ; 应具备 IP 输入接口,接口类型 RJ45;
- (2) 10 MHz 时钟输入采用 BNC 接头,阴型,输入阻抗为  $50\,\Omega$ (10 MHz 时钟为正弦波,峰峰值范围为 $-5 dBm \sim 12 dBm$ );
- (3) 1pps 输入采用 BNC 接头,阴型,TTL 电平,输入阻抗为 50  $\Omega$ ;
- (4) 监测输出采用 SMA 或 BNC 接头, 阴型, 输出阻抗为  $50\Omega$ ;
- (5) 遥控、监控接口采用 RS232 或 RS485 和 RJ45, 其中 RS232 采用 DB9 接头, 阳型; RS485 采用 DB9 接头, 阳型或阴型。网管接口至少有 1 个 RJ45。
- (6) 发射机输出接口参照 GB/T 12566-1990。
- 2.1.4 射频输出负载阻抗

射频输出负载阻抗标称值为 50 Ω。

- 2.1.5 功能要求
- (1)技术和设计理念:采用全固态技术、合成技术,要求功率放大器并联冗余设计、 电源冗余设计,且支持热插拔,预放单元(前级功放、推动级)采用备份冗余设计或 者合成在各功放单元中,整机全固态化和模块化设计。
- (2)自动保护: 功率放大器须有 VSWR、温度、过激励等保护。开关电源须有过压、过流、欠压、温度等保护。整机须有 VSWR、防雷、缺相等保护。
- (3)工作模式:支持 GB 20600-2006 规定的所有工作模式,各种工作模式下,系统(8MHz 带宽)最大净码率符合标准规范。
- (4)遥控遥测功能:发射机应具备遥控遥测功能,主要功能包括:发射机基本工作环境监测、发射机工作状态监测、信号流程监测、发射机保护及故障报警等。
- (5) 网管功能:满足 GB/T 37345-2019 规定的接口要求,通信协议使用 TCP/IP 时,帧格式、指令码、参数码应符合 GB/T 37345-2019 中第 7 节的规定;或使用 SNMP 协议时,对象标识符应符合 GB/T 37345-2019 中第 8 节的规定,参数码应符合 GB/T 37345-2019 中第 7.3 节的规定。
- (6)组网方式:支持多频网(MFN)或单频网(SFN)组网方式,其中 SFN 组网方式可支持基于卫星传输的地面数字电视单频网和基于 IP 传输的地面数字电视单频网,并符合 GD/J 066-2015 和 GY/T 341-2020 有关规定。
- 2.1.5 性能要求
- 1、工作频率:工作频道及频率范围符合 GB/T 14433-1993 规定;
- 2、单频网模式频率调节步长: 1Hz:
- 3、频率稳定度(3个月):采用内部参考源时,频率稳定度≤1×10-7;采用外接参

考源时, 频率稳定度≤1×10-10;

- ★4、频率准确度:对于 MFN 模式,频率准确度≤±15Hz;对于 SFN 模式,频率准确度≤±0.1Hz;
- ★5、本振相位噪声: <-82dBc/Hz@10Hz; <-99dBc/Hz@100Hz; <-110dBc/Hz@1kHz; <-120dBc/Hz@10kHz; <-132dBc/Hz@1MHz;
- 6、射频输出功率稳定度: ±0.5dB
- 7、输出负载的反射损耗(8MHz 带宽内): 正常工作: ≥26dB; 允许工作: ≥20dB;
- ★8、带肩(在偏离中心频率±4.2MHz 处:在滤波器之前测量): <-46dB;
- 9、带内不平坦度(fc±3.591MHz): 在±0.5dB以内(非双导频模式下)
- 10、带外频谱特性: 符合 GB20600-2006 中带外频谱模板的有关规定:
- ★11、调制误差率 (MER): ≥40dB;
- ★12、邻频道内的发射功率: 邻频道内的发射功率与带内发射功率的比 $\leq$  -57dB,并满足邻频道内的发射功率 $\leq$ 13mW;
- ★13、邻频道外的发射功率:邻频道外的发射功率与带内发射功率的比<-77dB,并满足邻频道外的发射功率<13mW:
- ★14、整机效率: ≥33%。
- 15、功率: 2KW

注:

- 1. 除特别声明外, 所有指标都应在滤波器之后测量。
- 2.2 特别要求
- (1)提供双激励配置接口,并实现双激励器在线冗余保护工作模式。在激励器设备损坏或无输出的情况下,可在 1 秒内自动切换至备份激励器工作。同时可支持手动切换主备激励器。
- (2)设备不受断电的影响保存设置参数,在断电恢复后,可调用断电前的配置参数,自动恢复工作。如设备配置屏幕显示式关机按钮,必须具备二次确认功能。发射机在 关机状态下,激励器和授时接收设备的电源关闭模式应适应用户要求。
- (3)发射机具有本地控制和遥控两种整机控制方式,可进行整机的状态实时读取和控制,状态读取包含但不限于读取激励器状态参数、功放状态参数、电源状态参数,控制包含但不限于设置频率、功率、单频网时延等参数以及开关机。具体工作方式应适应用户要求。
- (4) 具备发射机功放与后级连接设备(多工器或天馈线或假负载)的联锁保护开关。
- ★ (5) 所投发射机应具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电台发射设备型号核准证》、国家广播电视总局颁发的《广播电视设备器材入网认定证书》及国家市场监督管理总局颁发的《全国工业产品生产许可证》(产品名称:无线广播电视发射设备)

### 二、项目商务要求

- 1. 供货时间: 合同签订后 30 日历天内交货安装并调试完毕。
- 2. 供货地点: 方城县。采购人指定地点。
- 3. 质量: 达到现行国家和行业质量要求。
- 4. 投标报价包含:购置(生产或购买)、运输、安装、调试、质保费用及相关的保险、税费等。

- 5. 付款方式: 合同签订后,支付合同金额的 30%为预付款,中标人根据招标人需求供货 安装并调试完毕,经验收合格后,一次性付清剩余款项。
- 6. 验收标准及方式:由采购人按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

# 第三章 投标人须知

# 投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	□服务 ☑货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目: □ 是 ☑ 否
现场考察	☑不组织。由于安装情况复杂,供应商需自行对现场和周围环境进行勘察,以获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。投标文件中需提供考察承诺函,否则按无效投标处理。 □组织,考察时间:年月日点分考察地点:。
开标前答疑会	☑ 不 召 开 □召开,召开时间:年月日点分 召开地点:。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于: <u>工业</u> □本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定: ☑ 无 □有,具体情形:
项目预算	600000.00元。本项目最高投标限价为600000.00元。投标报价不得高于最高投标限价,否则其投标将被否决
资金来源	财政资金
投标有效期	开标之日起 60 日历天
投标文件数量	电子投标文件: 1 份
投标截止时间	<u>2025</u> 年 <u>11</u> 月 <u>14</u> 日 <u>09</u> 点 <u>00</u> 分 (北京时间)
开标时间	
核心产品	2KW 数字电视发射机。 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人委托评标委员会按照投标文件中技术部分最优的确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。
评标方法	☑综合评分法□最低评标价法

亚尼禾昌合的	评标委员会构成: 5 人, 其中招标人代表 1 人, 专家 4 人;
红建	评标专家确定方式:从河南省综合评标专家库中随机抽取
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人:□是☑否
是否采用"暗	□否 ☑是,具体要求详见投标人须知
标"评审	口口 <b>忆</b> 足,共冲安水 计光 汉 你 八 次 州
投标保证金	本项目不收取
履约保证金	本项目不收取
招标代理费	□集中采购机构不收费 收费对象:□采购人☑中标人 收费标准:按照豫招协【2023】002号文的规定,由中标人在领取中 标通知书时一次性缴纳。此费用由投标人综合考虑到响应报价中,不 再单独列项。
方城县政府采 购供应商信用 承诺函	根据《方城县财政局关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》(方财[2023]35号),对200万以下的政府采购项目,实行供应商资格信用承诺。 供应商在投标(响应)时,按照规定提供相关承诺函(详见《磋商文件》第六章《响应文件格式》九、《其他材料》4、《方城县政府采购供应商信用承诺函》),无需再提交以下证明材料: 1、符合国家相关规定的财务状况报告; 2、依法缴纳税收的证明材料; 3、依法缴纳税会保障资金的证明材料; 4、具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料; 5、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料; 6、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。 供应商在中标(成交)后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料纸质版提交采购人、采购代理机构,经核验后,由采购人或采购代理机构发布中标(成交)公告、发出中标(成交)通知书,中标(成交)供应商提交的证明材料随公告一并公示接受社会监督。
河南省政府采购合	河南省政府采购合同融资政策告知函
   同融资政	各供应商:
門慨贝以	欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!
策告知函	政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。
	与政府采购活动的供应的融资难、融资贡问越推出的一项融资政策。   贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合
	同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省
	18

政府采购合同融资工作技术方案》(豫财购(2017)10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网"河南省政府采购合同融资平台"查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力,增强发展动力,进一步加强政府 采购合同线上融资一站式服务(简称"政采贷"),有需求的供应商,可按上 述通知要求办理政采贷。

### 投标人须知

#### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构:指依法进行政府采购的单位及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。
- 1.2 投标人(也称供应商、申请人):指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、 其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体:指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金\_60\_\_万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金\_\_/\_\_万元。
  - 2.2 项目属性见《投标人须知表》。
  - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。
  - 2.4 核心产品见《投标人须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会,则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解,影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的,由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策(包括但不限于下列具体政策要求)

- 4.1 采购本国货物、工程和服务
- 4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》 第十条规定情形的除外。
  - 4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标,则具体要求见第二章《采购需求》。
- 4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库(2007)119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库(2008)248号文)法》(财库(2007)119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库(2008)248号文)以及南阳市财政局的具体规定。
  - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
  - 4.2.1 中小企业定义:

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业 商号或者注册商标;
  - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (3)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

- 4.2.3 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义:享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:
- 4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%),并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);
  - 4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;
- 4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费:
- 4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资;
- 4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾 人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物);
- 4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
  - 4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。
  - 4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。
  - 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整: 见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。
  - 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。
- 4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品 必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,**否则投标无效**;
- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》(如涉及)。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域 网产品政府采购实施意见的通知》(财库(2005)366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网 功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全 标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革 委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以无线局域网认证产品政府采购 清单(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、中华人民共和国 国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

#### 4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品, 应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统 一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知(财办库(2020)123号),本项目如涉及商品包装和快递包装的,则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型,根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号),本项目如涉及绿色数据中心,则具体要求见第二章《采购需求》。

#### 5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用,无论招标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

#### 6. 采购范围及适用法律

- 6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。
  - 6.2 "监督管理部门"是指 方城县财政局(方城县国有资产监督管理委员会)。
- 6.3 "货物"指投标人按招标文件规定,须向采购人提供的与本次招标相关的<u>货物及招</u>标文件约定范围内的所有内容。
- 6.4 "服务"指招标文件规定投标人应承担的<u>供货有关的辅助服务,包括(但不限于)</u> 合同货物的投标人付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、 保修期内的维护以及其他类似的义务 服务。

#### 二、招标文件

#### 7. 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分:
- 第一章 公开招标公告
- 第二章 采购需求
- 第三章 投标人须知
- 第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 政府采购合同(草案)
- 第六章 投标文件格式
- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性,并对招标文件做出实质性响应,否则投标无效。

#### 8. 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的,将在原公告发布媒体上发布更正公告,不得改变采购标的和资格条件。
- 8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,将在投标截止时间至少15日前,以书面形式(必须在原公告发布媒体上发布公告)通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。
- 8.3 本采购项目实行网上受理,开标前所有信息保密。因此,发布的一切公告信息(包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等)均在"《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省•南阳方城分平台)》"网站发布,请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误,责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件(电子答疑文件),如有则需下载最新的招标文件,并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

#### 三、投标文件的编制

#### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包,投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标,也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标,不得将一个采购包中的内容拆分投标,否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外,本项目投标所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外,投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文,但相应内容应附有中文翻译本,在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的,其不利后果由投标人自行承担。

#### 10. 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件的部分格式要求,见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的,造成的后果由投标人自己承担。
- 10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的,投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义,不得删减格式中的实质性内容,不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应,否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容,可由投标人自行编写。
- 10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本,根据招标文件中规定的下载平台要求,具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则,被视为无效投标文件,将被平台系统拒绝。** 
  - 10.4 技术标(暗标)文件制作要求:
  - 10.4.1 技术标若有缺项的,该项为0分:不缺项的,不低于最低分。
  - 10.4.2 版面要求: A4 纸张大小,纵向排版,不设置封面。
  - 10.4.3 颜色要求: 所有文字、图表均为黑色。
- 10.4.4 字体要求:标题及正文部分所用文字均采用"宋体"四号"常规"字;图、表内的字体及字号不作要求:所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。
- 10.4.5 排版要求: 页边距要求上、下边距 3 厘米, 左、右页边距 2 厘米; 不得设置目录; 正文行间距为固定值 25 磅; 文字内容(含正文标题、正文及表格标题)统一设为左对

- 齐,仅正文首行缩进 2 字符,不得有空格; 段落前后不得设置空行; 不得设置页眉、页脚和页码; 图、表部分对齐 形式统一设为居中对齐。
- 10.4.6 除满足上述各项要求外,技术"暗标"中不得出现任何行间插字或删除痕迹,构成投标文件的"技术暗标"的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。
  - 10.5 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.6 对照第二章《采购需求》,说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应,或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的,投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.7 投标人编制投标文件时,涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容,必须是原件的扫描件。
  - 10.8投标人认为应附的其他材料。

#### 11. 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费,采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容,招标文件中有特殊规定的,从 其规定。
- (1)投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)和运至最终目的地的运输费和保险费,安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等;报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。
  - (2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
  - 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

# 第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

#### 一、开标

- 1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标,本项目使用不见面开标,投标人无需到开标现场。
  - 2. 开标:
- 2.1 投标人解密:投标人制作电子投标文件时,必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密,投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后,系统做出解密提示,请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间(30分钟)内进行解密的视为撤销其投标文件(因电子开标系统原因除外)。
- 2.2 唱标。查看唱标信息(系统不提供语音在线播放,该页面停留1分钟供投标人查看,如无异议视为同意)。招标(采购)人、监督人员需要关注开标过程中,投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息,并及时做好答复工作。
  - 2.3 宣布开标结束。

#### 二、资格审查

- 1. 开标结束后,采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定,对投标人进行资格审查,并形成资格审查结果。
- 2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的,资格审查不合格, 其投标无效。
  - 3. 资格审查合格的投标人不足3家的,不进行评标。

### 资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注	
		1 注册于中华人民共和国境内,具有独立承担	投标人为企业(包括	
	满 足 第 一章《公 开 招 标 公告》投	民事责任能力,持有有效的营业执照;	合伙企业、个体工商   户)的,应提供有效	
		一章《公	2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	的营业执照;
			投标人为事业单位 的,应提供有效的事	
1	标人具	计报告或本单位出具的财务报表或提供银行出具	业单位法人证书;	
	枚亜ポ	的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应	投标人是非企业机构	
			的,应提供有效的执	
		提供单位有关财务会计制度);	业许可证、登记证书	

3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明文件; 投标人是自然人的, (提供承诺函,格式自拟); 应提供有效的自然人 4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录身份证明。 分支机构参加投标 (提供2025年以来任意一个月依法缴纳税收和社 的,应提供该分支机 会保障资金的证明材料,依法免税或不需要缴纳社构或其所属法人/其 他组织的相应证明文 会保障资金的申请人应提供相应的证明文件); 件: 同时还应提供其 5参加政府采购活动前三年内,在经营活动中所属法人/其他组织 出具的授权其参与本 没有重大违法记录(提供承诺函,格式自拟): 项目的授权书(格式 6根据《关于在政府采购活动中查询及使用信自拟,须加盖其所属 法人/其他组织的公 用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的 章):对于银行、保 规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当险、石油石化、电力、 电信等行业的分支机 事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的 构,可以提供上述授 |供应商, 拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:|权, 也可以提供其所 属法人/其他组织的 "信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、 有关文件或制度等能 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】,查询时够证明授权其独立开 展业务的证 间为发布公告之日起到投标截止时间; 7 遵守国家有关法律、法规、规章。 8 投标人需做出"无行贿行为承诺(承诺对象 包括:投标人、法定代表人、项目负责人、委托代 理人)格式自拟,并对其真实性负责,若承诺不实, 所造成的后果由投标人承担。 9本项目不接受联合体投标,不允许分包转包。 中小企业具体要求见第一章《公开招标公告》 2

政策

2-1	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业 采购,此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的,应提供《中小企业声明函》 或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监 狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加,则联合体 中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具 体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利 性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒 管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱 企业的证明文件中如实填报,且满足招标文件关 于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本 项 目 的	如有,见第一章《公开招标公告》	

#### 三、评标委员会

- 1. 采购人、采购代理机构将参照《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会,评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目,评标委员会成员人数应当为7人以上单数。
- 2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库抽取专家,本项目采购人为国有企业,借用公共资源交易中心惠企绿色通道进场招标,使用综合评标专家库,通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时,对自行选定的评审专家做出标注。
- 3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律,现场签订评审委员会评审承诺书,并按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。
  - 4. 评标委员会应当在评审报告上签字,对自己评审意见承担法律责任。
- 5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场,或者在评审活动中有违法违规行为的,不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

- 6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。
- 7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的,采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标,并书面报告本级财政部门,但采购合同已经履行的除外:
  - (1) 评标委员会组成不符合本办法规定的;
  - (2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法(87号令)第六十二条第一至五项情形的;
  - (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;
  - (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束,按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购(2017)9号)的规定,发放劳务报酬。

#### 四、投标文件的审查

- 1. 投标文件的符合性审查
- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容,对投标人的 投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查,并形成符合性审查评审结果。

#### 1.3符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标人名称	提供有效的营业执照
2	签字盖章	符合招标文件要求
3	投标文件格式	符合招标文件的要求
4	报价唯一	只能有一个有效报价

#### 1.4响应性审查要求

序号	审查因素	审查内容

1	投标范围	采购数字电视发射机一套,4K 非线性编辑系统一套、高清 硬盘播出系统一套、4K 录制设备两套及相关设备。
2	供货期	合同签订后 30 日历天内交货安装并调试完毕
3	质量	达到现行国家和行业质量要求
4	投标有效期	60 日历天
5	实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性内容

#### 2. 技术审查

☑货物类,审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

- □服务类,审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。
- 3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求,而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能,或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定,而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人,投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

#### 4. 投标文件的澄清

- 4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较,评标委员会有权向投标人质疑,请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人(负责人)或授权代表进行澄清、说明或补正。
- 4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说

明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其法定代表人(负责人) 或授权代表签字,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分,并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

#### 五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为:

☑综合评分法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法,见《评标标准》,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

- 2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优 先采购。优先采购的具体规定(如涉及)。
  - 3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品,优先采购的具体规定(如涉及)。
  - 4. 确定中标候选人名单

评标委员会将根据各投标人的评标排序,依次推荐本项目(各采购包)的中标候选人, 起草并签署评标报告。本项目(采购包)评标委员会共推荐3名中标候选人。

评标委员会要对评分汇总情况进行复核,特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时,有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

- 6. 确定中标人
- □根据采购人授权,评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。
- ☑采购人应当在收到评标报告之日起1个工作日内,在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。

- 7. 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:
- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的:
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的:
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的:
- (6) 开标解密时未在规定时间(30分钟) 内进行解密成功的视为撤销其投标文件(因电子开标系统原因除外);
  - (7) 电子投标文件未使用 CA 或电子营业执照认证并加密的;
  - (8) 未在投标截止时间前完成上传的:
  - (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
  - 8. 在招标采购中,出现下列情形之一的,应予废标:
  - (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的:
  - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的:
  - (3) 投标人的报价均超过了预算金额,采购人不能支付的;
  - (4) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,应当在指定媒体发布公告,将废标理由通知所有投标人。

### 评分标准

条款内容	编列内容

2. 2. 1	投标报价: 30分		
分值构成	技术部分: 30 分		
(总分100分)	从地方可用	其他部分: 40 分	
2.2.2(1)投标报价(30分)	价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评审基准价,其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分按照下列公式计算: 投标报价得分=(评审基准价/投标报价)×30 注: 1、未通过初步评审的投标不参与投标报价得分的计算。 2、小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除;根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19 号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予 20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。中小微企业产品、监狱企业、残疾人福利单位产品只给予一次价格扣除,不重复给予价格扣除。 3、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》;监狱企业应当应当提供《监狱企业声明函》;残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。没有提供《中小企业声明函》的供应商或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小型、微型企业条件的及不符合财库(2014)68 号、财库(2017)141 号规定或未提供相关证明文件的监狱企业、残疾人福利性单位将被视为不接受投标报价享受政策优惠。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号)。 4、评标过程中,评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会		
	应当将其作为无效投标处理。 <b>文</b> 日氏县 1、产品质量保障措施内容详实,科学、切实可行的得 10 分;		
	产品质量 保障措施	1、广品质重保障信他内容许实,科学、历实可行的得 10 分; 2、措施内容比较详实,基本科学、可行得 7 分; 3、措施内容简单,可行性差得 3 分;	
	(10分)	4、缺项得0分。	
2.2.2(2) 技术部分 (30分)	安装、调试 方案(10 分)	1、针对本项目的安装、调试方案内容全面、详尽、合理、技术质量有保障、完全满足采购需求,得 10 分; 2、方案内容比较全面、详细、合理的得 7 分; 3、方案内容简单,不太合理的得 3 分; 4、缺项得 0 分。	
	供货期保 证与控制 措施(10 分)	1、针对本项目特点,具有详细的供货、安装计划,确保产品按期交付使用,各项措施周全、具体、可行的得 10 分。 2、供货、安装计划比较详细、可行的得 7 分; 3、供货、安装计划笼统,不够可行的得 3 分; 4、缺项得 0 分。	
2.2.2(3) 其他部分 (40分)	技术参数 响应程度 (25分)	根据供应商提供所投产品的技术参数对招标文件采购需求中要求的参数的响应程度赋分。技术参数全部满足采购需求并按要求提供★项证明文件,得25分,每少提供1项扣2分;未要求提供证明文件的参数,每有一项不响应扣1分,扣完为止。	

业绩(6分)	供应商 2022 年 1 月 1 日以来有同类业绩的,每提供 1 个得 2 分,最多得 6 分(同时提供中标通知书及采购合同,否则不得分)
售后服务	售后服务应考虑质保期内和质保期外,售后服务措施(包括应急措施、人员保障、响应时间、维修备品备件),根据其详尽、合理、可行性,酌情得0-4分
维保或系 统升级 (5 分)	根据供应商提供质保期外产品需要维保或系统升级的用清单的详细化、合理 化及清晰化,质保期满后的维保方案及优惠政策的承费诺,得 0-5 分。

#### 六. 中标通知及签订合同

- 1. 中标通知
- 1.1 中标人被正式确定后,在"河南省政府采购网"和"全国公共资源交易平台(河南省·南阳方城分平台)"上公告中标结果,同时向中标人发出《中标通知书》。
  - 2. 签订合同
- 2.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内,根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。
- 2.2 发出中标通知书后,采购人无正当理由拒签合同的,给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。
- 2.3 中标或者成交供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或者出现其他无法签订合同的情形,采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人,也可重新招标;未尽事宜执行相关法律法规的规定。
  - 2.4 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件,均为签订合同的依据。

#### 七. 质疑与答复

1. 参照《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部第94号令)的有关规定, 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知 道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

- 2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制,质疑事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。
  - 3. 接收质疑的方式:
- 3.1 在线接收,请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。
- 3.2 书面提交,请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人,联系方式及地址详见采购公告。
- 4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的,采购人和采购代理机构可以拒收,质疑供应商将依法承担不利后果。
- 5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

#### 八、相关注意事项

- 1. 各投标人应保证:投标文件中涉及到的所有内容,不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷,不论何种情况下若发生此类情况,其相应责任由投标人自行承担。
- 2. 开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的 活动。
- 3. 为了保证评标的公正性,除询标外,评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否,参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。
  - 4. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标,不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。
- 5. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为,无论评标结果如何,其投标资格将被取消。

### 第五章 合同条款及格式

## 采购合同(供参考)

#### 采购人(甲方):

成交供应商	(乙方)	
双叉穴巡巾		- 7

#### 第一条: 合同文件组成:

- 1、本合同
- 2、成交通知书
- 3、乙方投标文件
- 4、甲方招标文件
- 5、约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的,甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

第二条:合同标的:详见投标文件《分项报价表》

第三条 合同价款:

本合同总价: 人民币: 元, (大写): \_\_\_\_\_

#### 第四条 货款支付

- 1. 合同签订后,支付合同金额的 30%为预付款,中标人根据招标人需求供货安装并调试 完毕,经验收合格后,一次性付清剩余款项。
  - 2. 增值税发票由乙方按甲方要求开具。

#### 第五条 专利

乙方必须保障甲方在使用其提供的产品时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权及其所 有知识产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控,乙方承担因此产生的一切法律责任和损 失。

#### 第六条 交货要求

- 1、交货地点:采购人指定地点;
- 2、货物在到达甲方所要求的上述地点前的运输、保险等事项均由乙方负责办理,乙方应

当自行承担交货验收合格前的一切费用和风险。

- 3、产品质量和实施过程质量要求
- 3.1 乙方必须保证所供产品是原厂制造生产的合格产品;产品的规格按照投标时所提供的参数。
  - 3.2 质保期限: 。
- 3.3 实施过程质量要求:合格,履约期间,甲方可以任意抽取一样进行检验,如果检验质量达不到相关标准要求,甲方有权认为不合格。届时,乙方应当无条件重新实施外外,并按本合同总价款的 20%向甲方支付违约金。

#### 第七条 到货、安装、调试及验收

- 1、货物到货时,包装必须完好无缺,所购产品随车附带合格证证明材料。
- 2、到货后,乙方通知甲方到现场进行查验货物数量、品牌规格型号、合格证证明材料等,与本合同的约定是否相符。如不符合合同约定的,甲方有权要求乙方退回。若乙方的产品经送检不合格,已实施部分除返工外,乙方应向甲方承担违约赔偿责任。
- 3、实施过程中的到货也应向甲方提交产品合格证等产品质量证明文件、说明书、保修凭证等相关资料,同时根据安装进度报验,在自检合格的基础上向甲方报验完成进度质量,甲方可以任意抽取进行初验,如果初验不合格,甲方有权认为达不到相关质量标准要求,甲方有权拒绝验收。
- 4、乙方应在\_\_\_\_年\_\_月\_\_目前完成供货、安装、调试,自检合格后,向甲方申请验收、 移交。
- 5、乙方工作人员应遵守甲方各项规章制度,做到现场文明安全施工,举止礼貌,工完场清。

#### 第八条 售后服务

	1, Z	乙方售后服务部门负责人姓名 <u>:</u>	,	身份证号:_	 联系电
话:_		;			

2、其他售后服务要求:\_\_\_\_\_。

#### 第九条 合同的变更与解除

1、合同履行中,如甲方要求变更或解除合同,则应于合同约定交货日3天之前以书面形式通知乙方。合同变更后需重新确定交货期,合同变更的事项双方需另签合同补充协议,并经双方签字盖章后生效。

2、甲、乙双方任何一方非依法定事由或约定解除合同的,须向另一方偿付合同总金额\_%的违约金。

#### 第十条 违约责任

- 1、除本合同另有规定外,合同双方必须完全履行本合同,否则,应承担相应的违约责任。
- 2、乙方逾期供货或没按约定时间完成的,按天计算,每天扣除合同价 1%; 若一直拖延,给甲方造成重大影响或损失的,违约金不足以弥补甲方损失的,可根据情况,加倍补偿损失,甲方有权单方解除合同。
- 3、因为货物的包装、品种、型号、规格、数量等问题致使未通过交货清点的,视为乙方 没有交货,因此造成逾期交货的,按照本合同上述逾期交货的有关约定执行。
- 4、因为产品质量问题致使没有通过验收的,乙方承担因为产品质量问题而给甲方造成的一切损失。

#### 第十一条 争议处理方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议,双方应当协商解决。协商不成时,向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉解决。

本合同正本一式四份,双方各执两份,于\_\_\_年\_\_月\_\_日,在\_\_\_\_签订,双方签章后生效。

甲 方: 乙 方:

法定代表人(负责人)/授权代表人: 法定代表人(负责人)/授权代表人:

银行账户信息:

# 第六章 投标文件格式 项目名称

## 投标文件

投标人名	3称:			(电子签章)	
法定代表	長人或其	授权委	托人:	(电子签	名)
日期:	年	月	日		

## 目录

(由投标人自行编制目录)

## 一、投标函及投标函附录

## (一)、投标函

致(	采购人):
	我方已仔细研究了(项目编号)(项目名称)招标文件的全部内容,愿意以人
民币	f(大写)(小写元)的总报价,供货期,按合同约定实施和完成承包
本項	质目,质量达到。并承诺如下:
	2、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
	3、我们已经详细审核了全部招标文件,包括修改、补充的文件(如果有)及有关附件, 我们完全理
解并	<b>并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。</b>
	4、如我方中标:
	(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在规定时间内与你方签订合同。
	(2) 随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分,对我方构成约束力。
	(3) 我们同意按招标文件中的规定,本投标文件的有效期为自投标截止之日起 60 日历天。如果中
标,	有效期延长至合同终止日止。
	(4) 我方愿意按相关文件的规定向招标代理机构支付本次招标代理服务费。
	5、我方在此声明,所递交的投标文件及相关资料内容完整、真实和准确。
	6、其他补充说明:。
	投标人名称:(电子签章)
	法定代表人或其授权委托人:(电子签名)
	日期:年月日

## (二)、投标函附录

项目名称		
	供应商名称	
供应商情况	统一社会信用代码	
	注册地址	
投标报价(元)	大写: 小写:	
供货期		
质量		
项目负责人 姓名、电话		
备注		

投标人名称: (电子签章) 法定代表人或其授权委托人: (电子签名) 日期: 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明及授权委托书

## (一) 法定代表人身份证明

投 标 人:		_			
单位性质:					
地 址:					
成 立 时 间 :年 月	_ 日				
经营期限:					
姓 名:					
性别:					
年 龄:					
职 务:					
系(投标人名	称) 的法第	定代表人 。			
特此证明。					
附法定代表人身份证复印件					
		投标人名称:			(电子签章)
		日期:	年	月	日

## (二)、授权委托书

	本人	(姓名)系		(	投标人名称)	的法定	2代表	人,现委	託	(姓
名)		(电话)为我方代	理人。	代理	里人根据授权	,以我	方名	义签署、	澄清、	说明、
补正	、递交、	撤回、修改			(项目名称)	投标为	て件、	签订合同	司和处理	里有关事
宜,	其法律后	5果由我方承担。								
委托	題限: _	至上述事项完毕为山	_ 0_							
	代理人无	<b>E转委托权</b> 。								
附:	法定代表	5人及授权委托人身份	证复印	7件						
					投标人:				_ (电ラ	<sup>Z</sup> 签章)
					法定代表					
					身份证号	码: _				
					委托代理					
					身份证号					
										Н
								_年	月_	□

## 三、投标分项报价一览表

格式自拟,内容应包含设备名称、品牌型号(如有)、生产厂家、数量、单价、合价等内容

投标人名称	尔:		(电子签章)
法定代表人或其技	受权委托人:		(电子签名
日期:	年	月	日

## 四、投标货物技术、商务偏差表

4-1. 技术规格响应/偏离表

#### 项目名称:

序号	货物名称	参数名称	招标参数	投标参数	响应 /偏离	说明

注: 后附相关证明材料。

投标人名称:	·	(	电子签	章)
法定代表人	或其授权委持	壬人: _		_(电子签名)
日間.	在	日	Ħ	

#### 4-2. 商务条款响应/偏离表

#### 项目名称:

序号	采购文件的商务条款	投标文件的商务条款	响应/偏	说明

主	: 本表若不填写	写,视为完全响应。		
			投标人名称:(电	子签章)
			法定代表人或其授权委托人:	(电子签名)
			日期:年月	<b>_</b> 日

#### 五、技术部分

- 1. 技术标(暗标)编制要求
- 1.1 技术标若有缺项的,该项为0分;不缺项的,不低于最低分。
- 1.2 版面要求: A4 纸张大小,纵向排版,不设置封面。
- 1.3 颜色要求: 所有文字、图表均为黑色。
- 1.4 字体要求:标题及正文部分所用文字均采用"宋体"四号"常规"字;图、表内的字体及字号不作要求;所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。
- 1.5 排版要求: 页边距要求上、下边距 3 厘米, 左、右页边距 2 厘米; 不得设置目录; 正文行间距为固定值 25 磅; 文字内容(含正文标题、正文及表格标题)统一设为左对齐, 仅正文首行缩进 2 字符, 不得有空格; 段落前后不得设置空行; 不得设置页眉、页脚和页码; 图、表部分对齐 形式统一设为居中对齐。
- 1.6 除满足上述各项要求外,技术"暗标"中不得出现任何行间插字或删除痕迹,构成 投标文件的"技术暗标"的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、 徽标 、人员名称以及其他特殊标记等。

#### 六、资格证明文件

注:本项目实行资格后审,营业执照、资质、业绩、人员、财务、证书等内容,须在交易中心市场主体库中已登记的信息中选取。审查内容以投标截止前填报上传市场主体库信息为准,过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全,真实有效,原件扫描件清晰可辨。否则评标委员会根据供应商的投标文件予以审验,该供应商不得事后对评审结果提出任何异议,由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的,由供应商自行承担责任。

#### 七、承诺书

#### (一) 反商业贿赂承诺书(格式)

#### 我单位承诺:

在招标活动中,我单位保证做到:

- 一、公平竞争参加本次招标活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、 评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、 宣传费、宴请;不为其报销各种消费凭证,不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、若出现上述行为,我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人名称:			_ (电子签章)
法定代表人或其授	权委托人:		(电子签名)
日期:	年	月	B

#### (二)投标承诺函

致(招标人及代理机构):

我单位作为本次采购项目的投标人,根据招标文件要求,现郑重承诺如下:

- 一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和本项目规定的条件;
- 二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求,如对招标文件有异议,已经在投标文件提交截止时间届满前依法进行维权救济,不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。
- 三、参加本次采购活动,不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他 投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。
- 四、参加本次采购活动,不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。
  - 五、参加本次政府采购活动前三年内公司和法定代表人没有行贿犯罪行为。
- 六、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等 承诺情况都是真实的、有效的、合法的。
  - 七、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理:
  - (一) 投标有效期内撤销投标文件的:
  - (二) 在招标人确定中标人以前放弃中标候选资格的;
  - (三)由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与招标人签订合同;
  - (四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标:
  - (五)与招标人、其他投标人或者代理机构恶意串通的;
  - (六)投标有效期内,投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称(电子签章):	
法定代表人或其授权委托人(电子签名):	
日期:	

## (三)参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明函

4M	(招标人)	
T: X	してロカハハノ	:

我单位保证在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。我单位保证 所述内容真实、有效,并对此声明内容的真实性负法律责任并愿意承担相应责任。

特此声明!

投标人名称(电子签章):	
法定代表人或其授权委托人(电子签名):	
日期:	

## (四) 无行贿行为承诺

格式自拟

#### (五) 招标文件内容确认书

(采购单位名称):

(代理机构名称):

我方已经详细阅读整个招标文件及有关组成文件的内容,对招标文件及有关 组成文件的内容已充分理解并全部同意没有任何异议,我方承认、理解和遵照执 行本次招标文件及有关组成文件的每一款要求,并放弃提出一切存有含糊不清或误解的权利,且我方保证在递交投标文件后不对本招标文件的任何内容提出异议。

投标人名称(电子签章):	
法定代表人或其授权委托人(电子签名):	_
日期:	

## (六) 现场考察承诺函

格式自拟

(七) 投标人认为有必要提供的其他承诺

#### 八、其他材料

#### (一)、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[202 0]46号)的规定,本公司(联合体)参加\_(单位名称)\_的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1	(标的名称)	,属于 <u>(工业)</u>	行业;制造商为	<u>(企业名称)</u> ,从业人员
人,营业收入为	万元,资	资产总额为	万元 ¹,属于_	(中型企业、小
型企业、微型企业);				

2. <u>(标的名称)</u>,属于<u>(工业)行业</u>;制造商为<u>(企业名称)</u>,从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于<u>(中型企业、小型企业、微型企业)</u>;

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大型企业负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

投标供应商名称(盖章):

日期:

企业名称(盖章):

日期:

#### 说明:

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、填写前请认真阅读《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)和《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库(2020)46号)相关规定。

行业名称	指标名称	计量 单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y<20000	50≤Y<500	Y<50
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
工业 *	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y<40000	300≤Y<200 0	Y<300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y<80000	300≤Y<600 0	Y<300
是 巩 业	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z<80000	300≤Z<500 0	Z<300
114 42 JI	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X<200	5≤X<20	X<5
批发业	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y<40000	1000≤Y<5000	Y<1000
<b>要住训</b>	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X<300	10≤X<50	X<10
零售业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500 \le Y < 20000	100≤Y<500	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
交通运输业*	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y<30000	200≤Y<300 0	Y<200
	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X<200	20≤X<100	X<20
仓储业*	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y<30000	100≤Y<100 0	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	20≤X<300	X<20
邮政业	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y<30000	100≤Y<200 0	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
住宿业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<200 0	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
餐饮业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y<10000	100≤Y<200 0	Y<100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X<2000	10≤X<100	X<10

	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y<1000 00	100≤Y<100 0	Y<100
	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
软件和信息技术服务业	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y<10000	50≤Y<10 00	Y<50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y<2000 00	100≤Y<100 0	Y<100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z<10000	2000 \leq Z < 5000	Z<2000
	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X<1000	100≤X<300	X<100
物业管理	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y<5000	500≤Y<100 0	Y<500
	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10
租赁和商务服务业	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z<1200 00	100≤Z<800 0	Z<100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X<300	10≤X<100	X<10

#### 2、残疾人福利单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购 政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定,本单位(请进行选择):

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017〔141〕号)的规定:

- 1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:
- (1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%),并且安置的残疾人人数不少于 10人(含 10人);
  - (2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;
- (3)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险 和生育保险等社会保险费;
- (4)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级 人民政府批准的月最低工资标准的工资;
- (5)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。
- 2. 中标人为残疾人福利性单位的,采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。
  - 3、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

(提醒:如果投标人不是残疾人福利性单位,则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》)

#### 3、监狱企业声明函格式

本企业郑重声明,根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号),本企业\_\_\_\_(是、不是)监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

备注:

1、监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

(提醒:如果投标人不是监狱企业,则不需要提供《监狱企业证明文件》。)

#### 4、方城县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺,本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一) 具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称(电子签章):
法定代表人或其授权委托人(电子签名):
日期:

注:1、供应商若在投标文件中未提供上述(一)至(六)的具体证明材料,则须按此模板提供承诺函,否则视为未实质性响应投标文件要求,按无效投标处理;

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或 盖章的,应提供《法定代表人授权书》。

## 5、供应商认为应附的其他资料